[redacted]
n.° 26.

Rapport

d'une dissertation, qui a pour titre, remarques et observations sur la lithotomie, envoyée à l'académie par Mr Chabrol.

Depuis l'établissement de l'académie, il est peu de matière chirurgicale sur laquelle le génie des chirurgiens se soit le plus exercé que sur la taille.

Des auteurs qui se sont occupés de cet objet, les uns ont inventés des instrumens[1], les autres ont proposés de nouvelles méthodes; enfin il en est qui ont ~~porté~~ examiné les instrumens[2] et les methodes ~~leur examen sur chaleur de ces méthodes~~ et en ont apprecié les avantages et les inconvenients. ~~respectifs~~

Entre ces differens examens celui de l'académie, inseré dans le tome 3 de ses mémoires, a paru reunir les suffrages de tous les gens instruits et sans prévention: ne doit-on pas être maintenant bien surpris, lorsque l'académie a prononcé 1° "que tous les lithotomes gradués pour rendre une opération plus sure, la rendent "plus incertaine lorsqu'on veut que les instrumens fassent tout; 2° qu'on ne doit point "attacher aux instrumens mêmes l'intelligence qui doit les diriger et qu'une opération ne "peut pas être assujetie à la mécanique des instrumens" ne doit-il pas paraître surprenant, disons nous, de voir maintenant deux membres très distingués de cette [redacted]

Mr Chabrol peu satisfait de tous ces lithotomes en propose un autre dont l'académie nous a chargé, Mr Chopart et moi, de lui rendre compte.

L'auteur avant de parler des avantages de son instrument, fait plusieurs remarques sur differens points de cette opération, que nous allons rappeller à l'académie, afin de la mettre en état d'apprecier le jugement que nous en portons

1 le Cat, frere Cosme Hawkins &c &c
2 Foubert, Thomas
3 l'academie royale de chirurgie, le Dran guerin &c.

[redacted]

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

ARC 36 n° 14

L'appareil latéral est spécialement l'objet des remarques de M: chabrol; il prétend que dans chaque procédé la section des parties présente des variétés et il attribue cette différence au mouvements ~~à l'agitation~~ du malade à l'émotion de l'opérateur ~~enfin~~ qui font dévier les instrumens dont on sert ~~[illegible]~~ ordinairement; de plus si on eut examiné attentivement les incisions faites avec la plus part des lithotomes dont le tranchant est dirigé de haut en bas ou suivant la cannelure de la sonde on se serait apperçu qu'on peut alors couper le bas fond de la vessie et l'intestin rectum

On ne peut disconvenir que les mouvemens du malade et l'émotion du chirurgien ne donnent lieu à des résultats différens; dans le 1er cas c'est un inconvénient, si c'en est un, ne peut être reproché ni au procédé opératoire ni à l'instrument avec lequel on l'exécute, dans le 2d. il ne peut être attribué qu'à l'artiste et c'est le cas de dire non crimen artis si quod professoris est: quand à la section du bas fond de la vessie et de l'intestin rectum certainement si on dirigeait le tranchant du lithotome ainsi qu'il le suppose, les parties pourraient être lezées, mais tous les auteurs ont prescrit de le diriger obliquement ~~[illegible]~~ &c

Un autre reproche que fait M: chabrol aux lithotomistes, c'est d'avoir trop negligé la méthode ancienne qui consistait à diviser la vessie un peu circu-lairement, ainsi que d'étendre ses fibres lors de sa section.

Nous ignorons où l'auteur a lû le precepte des anciens. Celse le 1er qui en décrit le manuel de l'opération de la taille recommande à la verité de faire une section semilunaire, mais c'est aux parties qui sont en deça du col de la vessie et non à la vessie; il prescrit au contraire de la faire transversale.

" Cum jam eo venit, ut super vesicae cervicem sit, juxta anum incidi cutis plaga lunata
" usque ad cervicem vesicae debet, cornibus ad coxas spectantibus paululum; deinde
" ea parte qua strictior ima plaga est, etiamnum sub cute transversa plaga
" facienda est qua cervix aperiatur " (1)

(1) Corn: Celsi de medic: edit. d'amst: an: 1713 pag. 477

fabrice d'aquapendente, ainsi que tous ceux qui ont écrit avant lui sur la taille, fait mention de cette incision, en forme de croissant, dont les cornes sont dirigées vers la cuisse et lui attribue beaucoup d'inconvéniens: " Hæc veterum incisio lunata et cornibus ad coxas spectantibus, mihi non probatur, quia tunc transverse musculi penis amputantur; insuper plus interius in profundo potest incidi quam par sit et praeteriri meatus urinarius, ideoque melius nostri &c (1)

(1) fab. ab aquap: de chir: operat: pag 79. edit patav: 1641.

Mr. chabrol nous paraît être également dans l'erreur en avançant qu'aux differens procédés mis en usage avant et du tems d'Hyppocrate pour tendre les fibres du col de la vessie, en appliquant la pierre dessus, on a substitué la retenue des urines dans la vessie du calculeux, et lorsqu'il propose non comme une découverte à la verité, mais au moins comme moyen renouvellé, de tendre les fibres du col de la vessie en appuyant le cathéter sous l'arcade des os pubis.

A ces remarques préliminaires il ajoute que du tems de Celse plusieurs praticiens se servaient d'un scapel pour pratiquer l'opération de la lithotomie, mais que Megés ne trouvant pas cet instrument convenable pour tous les cas en avait imaginé un autre, arrondi par le dos, demi circulaire en dedans et bien affilé (2)

Mr. chabrol loue cet instrument et pretend que sa perfection consiste à faire une incision presque circulaire; il ne restait plus, dit-il, qu'un pas à faire pour le rendre propre à faire ~~approprier cet instrument~~ à la section du col de la vessie et c'est le pas que vient de franchir l'auteur: pour obtenir cet avantage il pretend avoir divisé le lithotome de Megés en deux parties égales et a ajouté une petite languette, saillante auprès du tranchant, laquelle doit être reçue dans la cannelure de la sonde: avec le lithotome (qui doit avoir 7 pouces de longueur pour les adultes) on ne sera plus exposé à piquer les parties adjacentes, et dans le cas où il abandonnerait la sonde, on ne pourra blesser ni l'intestin rectum ni le bas fond de la vessie, ce qui doit lui meriter la préference sur tous les autres. enfin Mr chabrol

(2) c'est la traduction de mr. ninin voici le texte ferramentum fecit rectum in summa parte labrosum in ima semicirculatum acutumque. ibid. pag: 479.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Compare son procedé operatoire à celui d'Haukins qu'il ne croit pas prefer-able au sien et dit que le gorgeret de l'auteur anglais est aussi une imitation du lithotome de megés et qu'il agit presque de la même maniere.

On ne peut se refuser d'accorder à mr. chabrol que la partie tranchante de son instrument a qq rapports avec celle du gorgeret d'Haukins, mais les deux litho-tomes ne nous paraissent ~~en~~ avoir avec celui de l'auteur Romain, décrit par Celse (1) et representé dans la chirurgie de dalechamps (2) la difference qu'on observe entre le scapel et ceux dont se servaient les autres lithotomistes est égale a celle qui se trouve entre nos bistouris ordinaires et ceux à tranchans convexes (ce n'est effectivement qu'un scapel à tranchant convexe) imaginé pour couper plus exactement les parties molles appliquées sur une pierre herissée de pointes et garni de monticules. &c

tous les praticiens savent qu'on eprouve une difficulté + ou - grande à faire penetrer les instrumens dans la vessie lorsque la pierre en remplit exactement la cavité. mr. chabrol pense, ou le dit au moins, que son instrument seul peut vaincre cette difficulté; il nous semble au contraire qu'avec un instrument qui presenteroit moins de surface on penetreroit plus facilement dans la vessie, ainsi sous le rapport ~~de~~ so lithotome ~~ne~~ merite pas la préference et sous d'autres nous pensons qu'il n'a pas même l'avantage de celui d'Haukins qui est de servir de conducteur aux tenettes. et la vendache de ledran corrigée par pouteau divisera beaucoup mieux les parties.

Les Remarques et observ.: de mr. chabrol sur l'opération de la taille ne se bornent point au procedé opèratoire, elles ont aussi pour objet les pierres enkistées de la vessie et les incrustations de matiere sabloneuse, tartareuse sur sa membrane interne

La pratique lui ayant appris quelles membranes de la vessie après certaines ~~quelques certaines affections de la vessie les membranes~~ affections, devenaient très épaisses skirreuses fongueuses &c il en conçut le

projet

(1) pag: 479.
(2) pag 263.

projet ou plutot la possibilité de détruire les fungus les Kistes qui retiennent les pierres et d'en enlever le tartre.

Les observations rapportées en preuve de l'utilité de ses procedés la 1ere ~~est~~ est d'un jeune homme qui avait cinq petites pierres retenues dans une fongosité il écacha les chairs avec une tenette, afin de les desorganiser et de les faire couler par petits morceaux, ensuite il fit l'extraction des pierres; cette maniere d'écacher les chairs est preferable, dit-il, à celle de les arracher comme le fit Mr. Houstet.

Si mr. Houstet a fait l'extraction de deux excroissances charnues qui ~~permirent~~ rendirent l'extraction facile de trois pierres il n'a pas donné le conseil de se conduire ainsi dans pareil cas; il rejette au contraire cette pratique; on doit porter le même jugement du procedé de mr. chabrol, car l'écachement des chairs pourrait être suivi d'accidens aussi graves aussi dangereux que leur arrachement; le succès que mr chabrol dit en avoir obtenu ne suffit pas pour le faire adopter

pour les pierres adherentes il conseille également de detruire les Kistes soit avec la curette ou les tenettes et il avance que les accidens qui en resultent ne sont pas aussi facheux qu'on le croit communement ce qu'il pourrait prouver ajoute-t-il par plusieurs faits, mais il se contente d'en citer un remarquable parceque le Malade etait le 3e du même village chez lequel il trouva des pierres adhérentes

Dans une autre opération pratiquée au Havre de grace en presence d'un Membre de cette académie (1) la pierre chatonnée etait très peu protuberante; la région hypogastrique fortement comprimée par les mains d'un aide procura un point d'appuy assès solide contre lequel la vessie et la curette allaient se rendre ce qui facilita la rupture du chaton et l'extraction de la pierre; cette dilaceration dit l'auteur n'a pû être faite qu'aux depens de l'épaisseur des membranes de la vessie et en conclut de nouveau que cette opération n'est point à craindre. Cette con

(1) mr. arrachart

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Conclusion nous parait annoncer que le malade n'a pas succombé sous les accidens qu'a du produire une pareille manœuvre mais l'auteur n'aurait pas du se contenter de le faire soupçonner, il devait l'affirmer et faire mention des accidens qui sont survenus des moyens qu'il a mis en usage pour les combattre &c.

Malgré le succès que nous supposons avoir été obtenu nous n'en conclurons pas moins ~~qu'un pareil~~ que le procédé ~~conseillé~~ proposé déja en 1700 par littre de l'académie royale des sciences doit etre abandonné, qu'il expose le malade aux plus grands dangers;
„ Si le chirurgien dit paré entreprend de faire l'extraction d'une pierre adhe-
„ -rente aux parois de la vessie par le moyen des instrumens qui ne peuvent
„ s'empecher de dechirer la vessie, il fera perir le malade par les accidens qui
„ surviendront „ (1)

(1) oeuv. de paré liv: 17. chap: 36.

Nous ne pouvons aussi que blamer le procédé qu'il a mis en usage pour enlever la matiere sabloneuse adhérente a la membrane interne de la vessie dans le cas suivant.

Au mois ~~1782~~ de Mai 1782, un bourgeois de loigny fut taillé par Mr. Varroc-quier, mtre en chirurgie à Sedan; le calcul s'écrasa sous la tenette et la playe fut cicatrisée dans l'espace de tems ordinaire; peu de tems après cet homme eprouva de la difficulté à rendre ses urines, chargées d'une grande quantité de sable enfin au bout de l'année revolue il subit une 2de. operation, pratiquée par Mr. Chabrol, qui tira une pierre tuffeuse et une grande quantité de graviers: en portant le doigt dans la vessie il decouvrit ~~une~~ incrustation sabloneuse et avec la curette sur le champ toute cette matiere, ressemblante au tuf urineux des pots de chambre

L'inflammation de la vessie, la fievre, le transport, des spasmes variés et le tetanos, furent les accidens qu'éprouva le malade et qu'on parvint cependant à calmer par le moyen des boissons delayantes, des demi bains, des injections des anti-spasmodiques et des évaluans; on eut l'attention d'entretenir la playe ouverte &c.

L'auteur

l'auteur ne dit point encore comment s'est terminé cette maladie ni à quelle époque la guérison a été parfaite: quoiqu'il en soit nous le répétons une pareille conduite nous paraît condamnable puisqu'elle a exposé les jours de la malade et qu'on pourrait ~~parvenir~~ avec des moyens plus doux parvenir à débarasser la vessie de ce limon terreux: si on reconnaissait que la curette fut utile il faudrait en faire usage avec plus de circonspection, il faudrait enlever cette matière avec plus de ménagement et à plusieurs reprises.

On pourrait peut être élever des doutes sur une semblable incrustation de la membrane interne de la vessie: pour nous, nous la croyons possible l'ayant observé à l'hôtel Dieu, non, à la vérité, dans l'intérieur de la vessie, mais dans toute l'étendue de la playe; ~~on enlevait~~ avec une spatule on enlevait à chaque pansement cette matière et des injections faites dans la vessie en faisaient sortir une grande quantité.

il suit de cette discussion trop longue sans doute, que la dissertation de Mr. Chabrol ne peut être d'aucune utilité pour les progrès de l'art et conséquem-ment pour l'académie; nous n'y avons trouvé de louable que le zèle avec lequel il nous marque qu'il soulage les pauvres; quelquefois il les reçoit chez lui, d'autrefois il se transporte dans leur village pour les opérer, sans autre rétribution, dit-il, qu'un repas frugal &c &c.

Ce jeudy 19 fev: 1789.

Chopart L'Héritier

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE